

1. Упростите выражение:  $(3 + 2i)^2 + (1 - i)^2$ .

- 1)  $5 + 8i$
- 2)  $5 + 10i$
- 3)  $8 + 12i$
- 4)  $9 - 4i$
- 5)  $5 + 3i$
- 6)  $7 + 10i$